

לחץ כאן לרשימת חלקים

מגוף משאבה אל-חוזר אקטיבי מהיר

מודל 740-M5/M5L/M6

מגוף משאבה, אל-חוזר אקטיבי הנפתח במלואו ונסגר בתגובה לפקודות חשמליות. המגוף מנתק את המשאבה מהקו בעת התנעת המשאבה וכיבוייה ומונע בכך הלמי מים בצנרת.

מגופי סדרת 700 גדולי הקוטר של ברמד הינם מגופים הידראוליים בתצורת גלוב הידרו-דינמית יחודית, המתוכננים עם סגר פתוח מיוחד, המאפשר העברת ספיקות גבוהות מאוד דרך המגוף. המגופים מגיעים כסטנדרט עם מכלול אל-חוזר עצמאי (קוד 25).

תכונות נוספות עיקריות

- דגם 743 M5/M5L/M6 - מגוף משאבה ושומר לחץ
- דגם 742 M5/M5L/M6 - מגוף משאבה ומקטין לחץ
- דגם 747-U M5/M5L/M6 - מגוף משאבה ובקרת ספיקה
- דגם 745 M5/M5L/M6 - מגוף סחרור משאבה
- דגם 740-18 M5/M5L/M6 - פיקוד אלקטרוני
- דגם 743-22 M5/M5L/M6 - מגוף משאבה מקטין ושומר לחץ
- לפרטים נוספים ראה פרסומים רלוונטיים של ברמד

תכונות ויתרונות

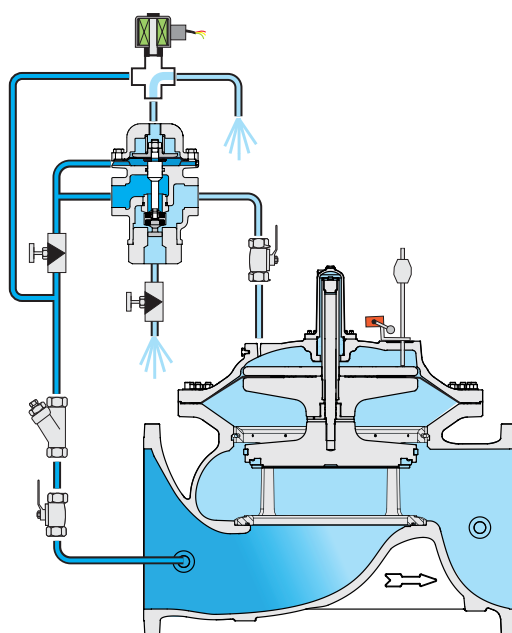
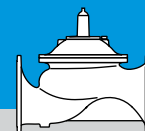
- גוף הידרו-דינמי רחב בתצורת גלוב המאפשר:
 - ספיקה מוגדלת יחסית למגופי גלוב סטנדרטיים (Kv)
 - עמידות גבוהה לנזקי קוויטציה
- ניתנים לתחזוקה ללא פרוק המגוף מהקו
- מותאמים לעבודה במגוון סוגי פיקוד: הידראולי, חשמלי ופניאומאטי
- פועלים בהפעלה עצמית ללא צורך בלחץ פיקוד חיצוני
- מגוון רחב של אפשרויות ואביזרים:
 - זרימה חד כיוונית או דו כיוונית
 - אפשרות לסגר מסוג V-Port
 - אפשרות לכלוב קוויטציה
 - אפשרות לאינדיקטור ויזואלי של מצב הפתיחה
 - מפסקי גבול
 - משדר אנלוגי לחיווי מצב הפתיחה
 - מגוון רחב של אביזרי בקרה
 - הפעלה דו נפחית (700-M6)
 - מספר גדול של נקודות מדידה ושרות (700-M5L)

התקנה אופיינית



[קישור לאנימציה](#)

כל התמונות בקטלוג זה להמחשה בלבד



סגור

זרימה חוזרת

פתוח

סולנואיד - נתונים חשמליים:

מתחי הפעלה:

AC: 220-240, 110-120, 24 (Hz 50-60)
DC: 220, 110, 24, 12

צריכת זרם:

AC: 30VA (שטף), 15VA (8W) (זרם אחזקה)
AC: 70VA (שטף), 40VA (17.1W) (זרם אחזקה)
DC: 8-11.6W

הנתונים עשויים להשתנות לפי הדגם הספציפי של הסולנואיד

אפשרויות נוס:

לפרטים נוספים אנא ראה את דף המוצר של הסולנואיד

בקר BR-740-E:

מתח הפעלה: 60Hz/50, VAC 230, 110

צריכת זרם: סולנואיד עד 8VA, הגנת פיוז פנימי על המעגל 2A

הגנת פיוז פנימי על המשאבה: 1A

מידות: 96x96x166 מ"מ (DIN), 75.0 ק"ג

זיווד חומר מבנה: NORYL (43700 DN)

מפסק גבול:

סוג המפסק: SPDT

דרוג חשמלי: 10A, מסוג gl או gG

טמפרטורה פעולה: עד 85°C

אטימות הזיווד: IP66

מגוף ראשי

תצורת המגוף: גלוב

תחום קטרים: 20"-48"; 500-1200 DN

דרג לחץ: 40 בר

חיבורי קצה: אוגנים

תחום טמפרטורות: לישומי מים קרים 60°C

אפשרות לישומי טמפרטורות גבוהות יותר - לפי דרישה

ציפוי: אפוקסי בתנור כחול כהה

מערכת הפיקוד

חומרי מבנה סטנדרטיים:

אביזרים: פלדת אלחלד, ברונזה ופליז

צינוריות פיקוד: פלדת אל-חלד או נחושת

מחברים: פלדת אל-חלד או פליז

חומרי מבנה סטנדרטיים - סולנואיד:

גוף: פליז או פלדת אל-חלד

אלסטומרים: NBR או FPM

מעטפת: אפוקסי יצוק

הערות:

- מהירות זרימה מרבית מומלצת: 0.1-6.0 מטר לשנייה
- לחץ הפעלה מינימלי: 0.7 בר. אנא היוועץ במפעל עבור לחצי הפעלה נמוכים יותר

למידע מפורט של נתונים ומפרטים הנדסיים, הוראות תחזוקה והתקנה, שרטוטים ועוד - היכנסו לדף הדגם באתר ברמד

